

AMAZON CONNECT CALCULATOR

~サーバレスでWEBサイトを構築した話~

クラウドサービス部第3課 齋藤友宏

自己紹介

- * 齋藤友宏
- * 所属：SOL事業Gクラウドサービス事業本部クラウドサービス部第3課
- * 業務内容：USiZE(AWS)サービス運営（サービス改善、運用監視サービス、サポート対応、アカウント業務）
- * 2022 APN ALL AWS Certification Engineers

Amazon Connect Calculator

- * Amazon Connectの料金計算ができるツール
- * SCSKとしてAmazon Connectを全面的に売り出していくために、当部にて開発し、社外リリース！
- * もちろん、サーバレスで開発！ 若手中心に、学習も兼ねて開発！
- * <https://main.connect-calculator.aws-usize.net>

アーキテクチャ



工夫点

- * コード更新後、CloudFrontのキャッシュを自動でクリアするようにした
- * 本番環境と開発環境とでAWSアカウントを跨いだデプロイができるように、CodePipelineの設定を行なった。

サーバレスで得たメリット

- * ほぼフロントエンドの開発に専念できる
- * セキュリティ上のメリットが大きい
- * メンテナンス性に優れている